

*Jesús Casas Grande, Marcos del Pozo Manrique
y Beatriz Mesa León (editores)*



Identificación de las áreas compatibles con la figura de «Parque Nacional» en España



NATURALEZA Y PARQUES NACIONALES
Serie técnica

**Identificación de las áreas
compatibles con la figura
de «Parque Nacional» en España**

Autores de las fotografías:

Ángel Antonio LUQUE VILLAR: 77 y 78

Juan Carlos CALVÍN CALVO: 74, 75, 76, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 y 93

Manuel Juan MACÍA BARCO: 18, 20, 50, 53, 56 y 59

Beatriz MESA LEÓN: Portada, 24, 28, 36, 42, 46, 61, 62 y 68

Helios SAINZ OLLERO: 22, 26, 30, 32, 33, 34, 38, 40, 43, 49, 57, 64, 65, 69 y 72

(Se hace referencia al número de la figura)

Edita: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUES NACIONALES
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE

NIPO: 311-06-038-8

ISBN-10: 84-8014-661-3

ISBN-13: 978-84-8014-661-6

Depósito Legal: M. 39.161-2006

Imprime: Sociedad Anónima de Fotocomposición
Talisio, 9. 28027 Madrid

La presente publicación está basada en el proyecto de “Identificación de las áreas representativas de los sistemas naturales incluidos en el Anexo de la Ley 4/1989, modificada por la Ley 41/1997, que podrían ser objeto de incorporación a la red de parques nacionales”, realizado por Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A. (Tragsatec) por encargo y dirección del Organismo Autónomo Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente entre los años 1999 y 2003.

Dirección del proyecto (Organismo Autónomo Parques Nacionales):

Jesús Casas Grande

Edición de la publicación y coordinación del proyecto (Tragsatec):

Beatriz Mesa León

Marcos del Pozo Manrique

Equipo técnico y redactor (Tragsatec):

Fernando Camero Iriarte

Óscar García Cardo

Rodrigo López-Lax Rivera

María Dolores Maza Vera

Lourdes Tejero Rodríguez

Cartografía y sistema de información geográfico (Tragsatec):

José Andrés Campos López

Asesores científicos:

Vegetación:

Emilio Blanco Castro ¹

Javier Maldonado Ruiz ² (†)

Rut Sánchez de Dios ³

Helios Sainz Ollero ³

Elena del Valle Villalaín ³

Medio marino:

María Capa Corrales ⁴

Ángel Antonio Luque del Villar ⁴

Fauna:

José Antonio Atauri-Mezquida ⁵

Fernando Saura González de Lara ⁶

Geología:

Luis Carcavilla Urqui ⁶

María del Puy Berrio ¹

Elisa Calvo García ¹

Mercedes Vallejo Ordóñez ⁶

Limnología:

Miguel Ángel Bravo Utrera ¹

¹ Consultor independiente.

² Cátedra de Botánica. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.

³ Unidad de Botánica. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.

⁴ Laboratorio de Biología Marina. Departamento de Biología. Universidad Autónoma de Madrid.

⁵ Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los Espacios Naturales.

⁶ Tragsatec.

ÍNDICE

	<u>Págs.</u>
1. PRESENTACIÓN	11
2. METODOLOGÍA	15
2.1. IDEAS BÁSICAS ACERCA DE LA METODOLOGÍA	15
2.2. ESQUEMA GENERAL DE LA METODOLOGÍA EMPLEADA	16
2.3. EL CONCEPTO DE «PARQUE NACIONAL» COMO PUNTO DE PARTIDA EN LA METODOLOGÍA EMPLEADA	17
2.4. IDENTIFICACIÓN Y DESIGNACIÓN DE LOS SISTEMAS NATURALES TERRESTRES	18
2.5. ANÁLISIS TERRITORIAL A GRAN ESCALA	21
2.5.1. <i>Identificación preliminar de superficies compatibles con la figura de parque nacional</i>	21
2.5.2. <i>Obtención de áreas preliminares.</i>	22
2.6. DELIMITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LAS ÁREAS NATURALES TERRESTRES	30
2.6.1. <i>Delimitación de las áreas naturales</i>	30
2.6.2. <i>Caracterización de las áreas naturales</i>	33
2.7. VALORACIÓN INTEGRADA DE LAS ÁREAS NATURALES TERRESTRES	34
2.7.1. <i>Valoración del estado de conservación</i>	35
2.7.2. <i>Valoración de la singularidad del área</i>	36
2.7.3. <i>Valoración de la idoneidad del área para el uso público y la educación ambiental</i>	36
2.7.4. <i>Valoración de las oportunidades y problemas de gestión.</i>	37
2.7.5. <i>Valoración global y estimación de la representatividad del área</i>	37
2.8. IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LAS ÁREAS NATURALES MARINAS	38
2.8.1. <i>Identificación y caracterización de las comunidades marinas</i>	39
2.8.2. <i>Identificación y valoración de las áreas marinas</i>	40
2.9. PRINCIPALES LIMITACIONES APRECIADAS EN LA METODOLOGÍA EMPLEADA	41

	<u>Págs.</u>
3. ZONIFICACIÓN DEL TERRITORIO NACIONAL	45
3.1. LAS REGIONES Y LAS PROVINCIAS BIOGEOGRÁFICAS	45
3.2. LOS DOMINIOS GEOLÓGICOS Y LAS UNIDADES MORFOESTRUCTURALES	50
3.3. RESEÑA FAUNÍSTICA	55
4. APROXIMACIÓN GENERAL AL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA EN ESPAÑA	59
4.1. LA ESPAÑA EUROSIBERIANA	59
4.2. LA ESPAÑA MEDITERRÁNEA	61
4.3. LA ESPAÑA MACARONÉSICA: ISLAS CANARIAS	65
4.4. EL MEDIO MARINO	65
5. LOS SISTEMAS NATURALES ESPAÑOLES	67
5.1. CLASIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS NATURALES	67
5.1.1. <i>Los sistemas naturales de la Península Ibérica y Baleares</i>	69
5.1.2. <i>Los sistemas naturales de Canarias</i>	87
5.2. DESCRIPCIÓN DE LOS SISTEMAS NATURALES EN SU CONTEXTO BIOGEOGRÁFICO	96
5.2.1. <i>Sistemas naturales en la Península Ibérica y en Baleares</i>	96
5.2.2. <i>Sistemas naturales de la región macaronésica</i>	129
6. LAS COMUNIDADES MARINAS	137
6.1. CONCEPTO DE “SISTEMA NATURAL” EN EL MEDIO MARINO	137
6.2. CLASIFICACIÓN DE LAS COMUNIDADES MARINAS	140
6.3. DESCRIPCIÓN DE LAS COMUNIDADES MARINAS	142
6.3.1. <i>Comunidades marinas atlánticas (región lusitana)</i>	142
6.3.2. <i>Comunidades marinas mediterráneas (región mediterránea)</i>	157
6.3.3. <i>Comunidades marinas canarias (región mauritana)</i>	180
7. ÁREAS NATURALES IDENTIFICADAS	195
7.1. ÁREAS NATURALES PROPUESTAS EN LA REGIÓN EUROSIBERIANA	202
7.1.1. <i>Provincia cantabro-atlántica</i>	202
Redes y Mampodre (101)	202
Picos de Europa (102)	205
Montaña Palentina (103)	208
Saja-Besaya y Peña Labra (104)	211
Islas Atlánticas (105)	214

	<u>Págs.</u>
7.1.2. <i>Provincia pirenaica</i>	217
Jacetania y Pirineo Navarro (201)	217
Telera-Anayet (202)	220
Balaitus-Ordesa-Monte Perdido (203)	223
Posets-Maladeta (204)	226
Alt Pallars (205)	229
Aigüestortes (206)	232
Serra de Cadí (207)	235
7.1.3. <i>Áreas de transición entre las provincias pirenaica e ibero-levantina</i>	238
Sierras de Santo Domingo, Luesia y Guillén (241)	238
Sierra de Guara (242)	241
Serra de Boumort (243)	244
Alta Garrotxa (244)	247
7.2. <i>ÁREAS NATURALES PROPUESTAS EN LA REGIÓN MEDITERRÁNEA</i>	250
7.2.1. <i>Provincia hercínica</i>	250
Sanabria (301)	250
Urbión (302)	253
Sierra de Guadarrama (303)	256
Tiétar-Alberche (304)	259
Gredos (305)	262
Montes de Toledo (306)	265
Cabañeros (307)	268
Sierra de Guadalupe (308)	271
Sierra de San Pedro (309)	274
Sierra Morena (310)	277
7.2.2. <i>Provincia ibero-levantina</i>	280
Montes de Castejón y sierras de Erla y Fuenteayerbe (401)	280
El Maestrazgo y Puertos de Beceite (402)	283
Sierra de Javalambre (403)	286
Alto Tajo y Cabeceras del Guadiela (404)	289
Muela de la Madera, sierras de los Barrancos y los Canales (405)	292
Serranía alta de Cuenca, sierras de Molina y el Tremedal (406)	296
Sierra de las Cuerdas, Mira y Talayuelas (407)	299
Cabo Creus (408)	302
Daimiel (409)	305
7.2.3. <i>Provincia sudatlántica</i>	308
Doñana (501)	308
Alcornocales (502)	311
7.2.4. <i>Provincia bética</i>	314
Sierra Nevada (601)	314
Cazorla (602)	317

Identificación de las áreas compatibles con la figura de “Parque Nacional” en España

	<i>Págs.</i>
Segura (603)	320
Hoyas de Baza y Guadix (604)	323
7.2.5. <i>Provincia murciano-almeriense</i>	326
Cabo de Gata (701)	326
Sierra de Alhamilla (702)	330
Alborán (703)	333
Chafarinas (704)	336
Desierto de Tabernas y sierra de Filabres (761)	339
7.2.6. <i>Provincia balear</i>	342
Ibiza-Formentera (801)	342
Norte de Menorca (802)	345
Mahón (803)	349
Mallorca y archipiélago de la Cabrera (804)	352
7.3. ÁREAS NATURALES PROPUESTAS EN LA REGIÓN MACARONÉSICA	355
7.3.1. <i>Provincia canaria</i>	355
Frontera y mar de las Calmas (901)	355
Caldera de Taburiente (902)	358
Cumbre Vieja (903)	361
Garajonay-Majona-Puntallana (904)	363
Franja marina de Teno-Rasca y Sebadales del sur de Tenerife (905)	366
El Teide (906)	369
Veneguera (907)	372
Península de Jandía (908)	374
El Volcán-La Bocayna-Norte de Fuerteventura (909)	377
Archipiélago Chinijo y La Corona (910)	380
8. PRIORIDADES PARA MEJORAR LA REPRESENTATIVIDAD DE LA RED DE PARQUES NACIONALES	383
9. FUENTES BÁSICAS DE INFORMACIÓN	387
10. BIBLIOGRAFÍA	389